

レーザー加工機導入で省エネ化を実現！

業種

金属製品製造業

株式会社南光 さま

1

▶ 事業者概要

1971年に創業した老舗金属加工業者です。金属・非鉄金属の加工を始めとし、セラミックなどの難削材と呼ばれる素材の加工まで出来る技術を有しており、建築関連・装置関連・プラント関連・自動車関連と、あらゆる分野でご活躍されています。



2

▶ 取り組みの背景と目的

環境負荷の低減と設備の高効率化を課題とし、加工生産設備更新の検討をされていました。従来より使用していたレーザー加工機を更新することで大幅な省エネ効果が見込めたことから、高効率の照明機器と併せた複合的な省エネルギー化投資を実施しました。最新の高効率設備を導入した結果、環境保全是もとより生産性の向上につながり、加工精度の高い製品を量産出来る体制を構築することができました。

3

▶ 導入設備の概要

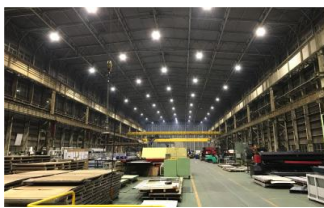
《導入後設備》

- ・高効率レーザー加工機 1台
- ・LED照明 225台

レーザー加工機

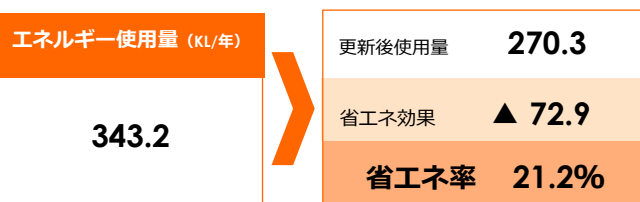


LED照明



4

▶ 省エネの効果



【参考】

